

# INTEX<sup>®</sup>-CRP Card Test

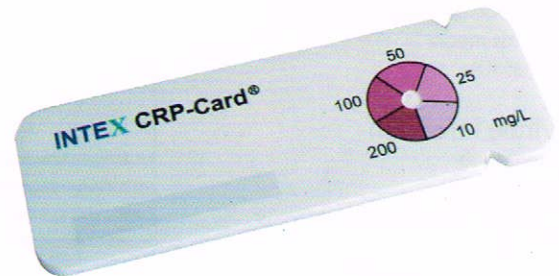
Schnelltest zur semi-quantitativen Bestimmung von CRP im Vollblut

### Schnelle und zuverlässige Diagnose – sofortige Therapie!

Die Messung des CRP-Wertes ist eine anerkannte und etablierte Methode zur Überwachung einer Entzündungsreaktion. Die CRP-Konzentration im Blut ist ein sehr empfindlicher Indikator. Aufgrund der kurzen Reaktions- und Halbwertszeit wird eine Änderung der Entzündungsreaktion sehr rasch angezeigt. Die CRP-Messung ist gegenüber der Messung der Blutsenkungsgeschwindigkeit vor allem bei Kindern von Vorteil, da die benötigte Blutmenge geringer, die Testdauer kürzer ist und ein Ansprechen auf eine Therapie rascher beobachtet werden kann.

### Testeigenschaften

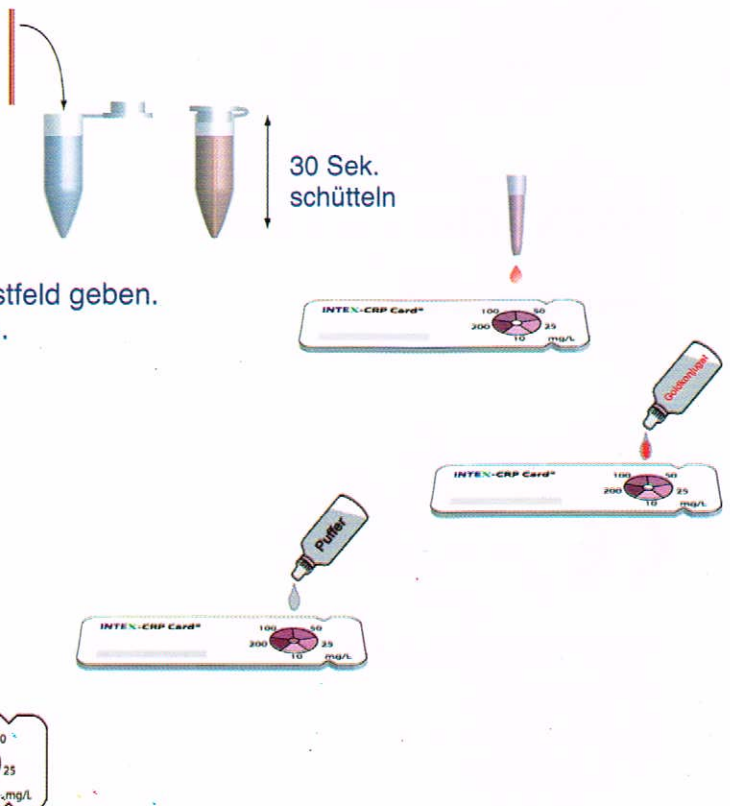
- Sandwich-Immunoassay
- Zuverlässiges Resultat in 5 Minuten
- Erforderliche Probenmenge: 5  $\mu$ L
- Optimaler Messbereich: 10 – 200 mg/L
- Nachweisgrenze: 5 mg/L
- Semi-quantitatives Ergebnis mit visueller Auswertung
- Untersuchungsmaterial: Kapillarblut, Heparinblut oder EDTA-Blut
- Übereinstimmung mit anderen Schnelltests: 90%
- Sensitivität: 100%; Spezifität: 94% (bei 10 mg/L cut off)



### Testdurchführung

- 1 5  $\mu$ L Blut entnehmen und verdünnen.
- 2 20  $\mu$ L des verdünnten Blutes auf das Testfeld geben. Kurz warten und weitere 20  $\mu$ L auftragen.
- 3 1 Tropfen Gold-Konjugat auftragen.
- 4 1 Tropfen Waschpuffer auftragen.
- 5 Resultat ablesen.

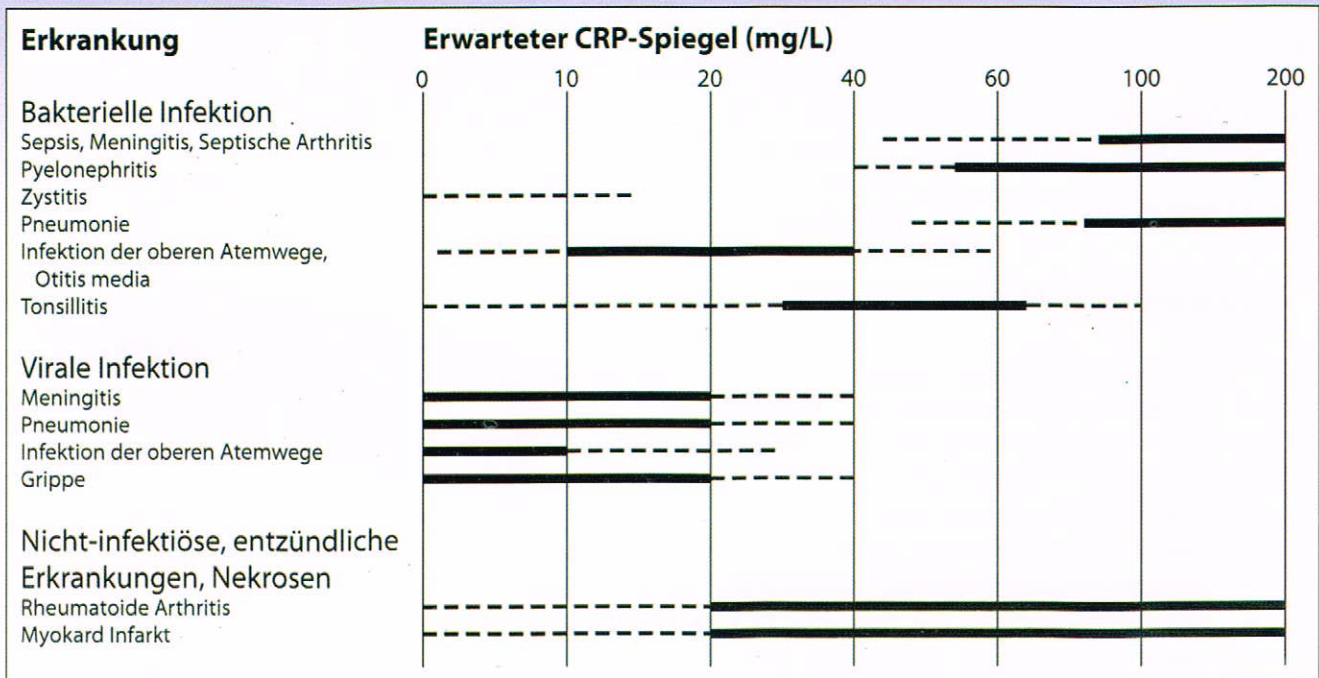
Kapillare mit 5  $\mu$ L Blut



## Ihre Vorteile

- Geringe Probenmenge
- Schnelles Resultat
- Einfache Handhabung

## CRP-Spiegel bei verschiedenen Krankheiten



Danesh, J., et. al. 2004. C-reactive protein and other circulating markers of inflammation in the prediction of coronary heart disease. *NEJM*. 350:1387-97.

Gabay, C., and Kushner, I. 1999. Acute-Phase Proteins and other systemic responses to inflammation. *NEJM*. 340:448-54.

Pepys, M.B., and Hirschfield, G.M. 2003. C-reactive protein: a critical update. *J. Clin. Invest.* 111:1805-1812.

<b>INTEX®-CRP Card Test</b>	<b>▽ Inhalt</b>	<b>REF Produktnummer</b>
	20 Testkarten	CRP3020
	50 Testkarten	CRP3050
<b>semi-quantitativ</b>		



**INTEX®**  
Diagnostika

**INTEX - Diagnostika GmbH**  
Erlenstrasse 50  
CH - 4058 BASEL  
TEL.: 0041 / (0) 61 / 5542141  
FAX.: 0041 / (0) 61 / 5561415  
service.ch@intex-diagnostika.com

**IDSAN AG Deutschland**  
Hegenheimerstr. 3  
D - 79576 Weil am Rhein  
Tel.: (0049) 7621 94090- 80 Fax: - 85  
idsan-deutschland@online.de

**IDSAN® Kft.**  
Árpád u. 3/b. fsz. 1  
HU-1195 Budapest  
Tel. (0036) 1 357 65 98  
Fax (0036) 1 357 65 99  
intex@t-online.hu

[www.intex-diagnostika.com](http://www.intex-diagnostika.com)